

Nr. 44(1071)

2008. gada 29.oktobris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2008. gada 43. nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	40.nedēļa	41.nedēļa	42.nedēļa	43.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 42.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1145,1	992,3	1009,1	868,6	-16,2
	0-4	6029,2	4922,8	5523,2	4751,3	-16,2
	5-14	2970,3	2412,0	2569,7	2237,3	-14,9
	15-64	676,8	617,4	563,4	477,3	-18,0
	65>	297,5	334,7	366,2	331,8	-10,3
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,0	0,0	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	14,6	10,5	14,6	17,3	15,8
	0-4	8,6	5,7	11,4	20,0	42,9
	5-14	14,0	9,3	12,7	10,0	-26,7
	15-64	25,6	21,3	29,8	34,1	12,5
	65>	17,2	17,2	17,2	68,6	75,0

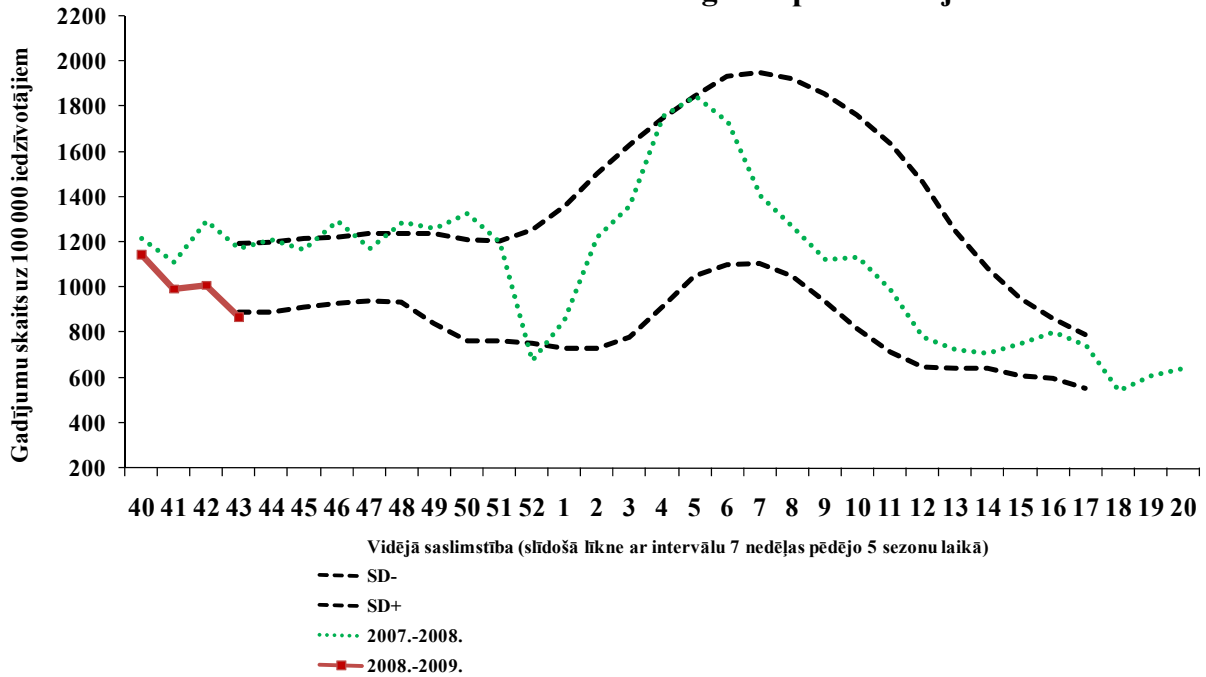
*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **klīniski apstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotāju.

2008.gada 43.nedēļā monitoringā iesaistītajās ambulatorajās ārstniecības iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Arī monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs nebija hospitalizēti pacienti ar aizdomām par gripu.

Saslimstība ar AAEI 2008.gada 43.nedēļā (869 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) salīdzinājumā ar 42.nedēļu (1009 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) ir samazinājusies vidēji par 16%. Lielākais samazinājums novērots vecuma grupā „15-64 gadi” – par 18%.

Saslimstība ar pneimonijām pieauga vidēji par 16%, vislielākais pieaugums bija iedzīvotāju vidū vecumā virs 65 gadiem – par 75%.

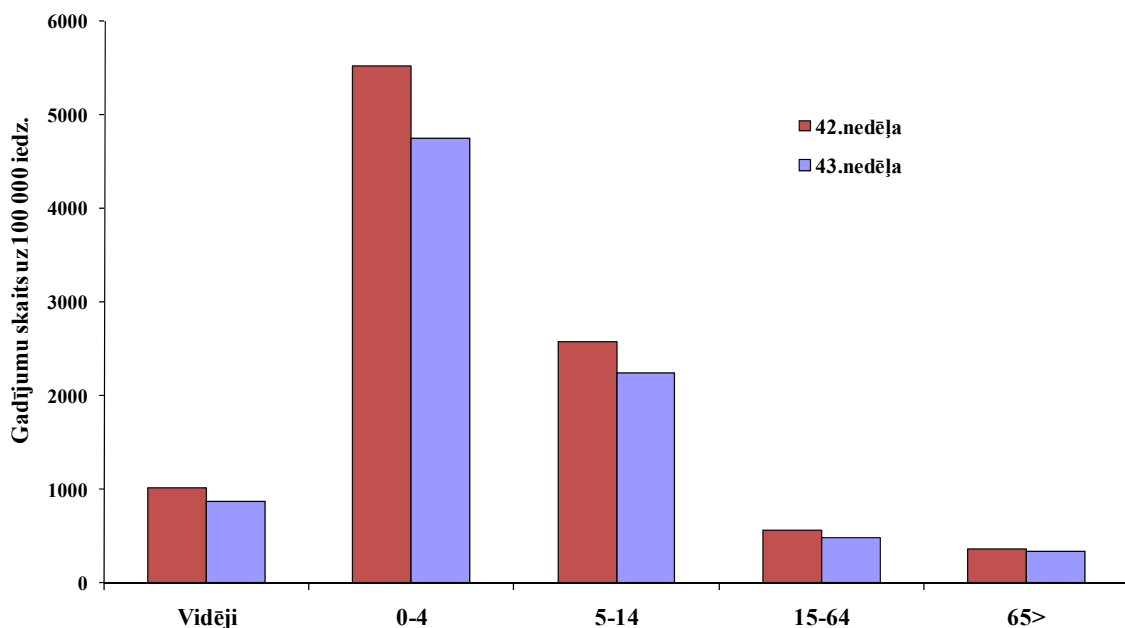
Saslimstība ar AAEI 2008.-2009. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI dažādās vecuma grupās

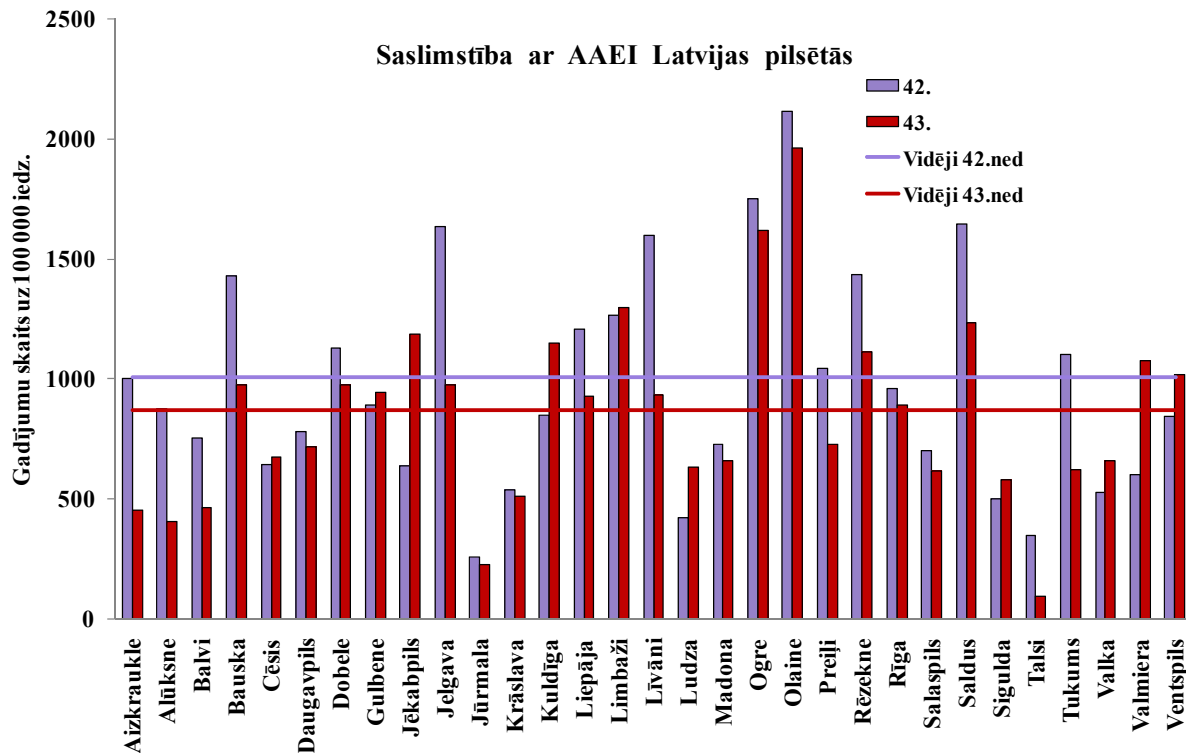
Visaugstākā saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) jau no sezonas sākuma, kā parasti, ir vecuma grupā „0-4 gadi”. Monitoringa 43.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu saslimstība samazinājās visās vecuma grupās, vidēji par 16%. Nedaudz lielāks samazinājums bija vērojams vecuma grupā „15-64 gadi” – par 18%.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās



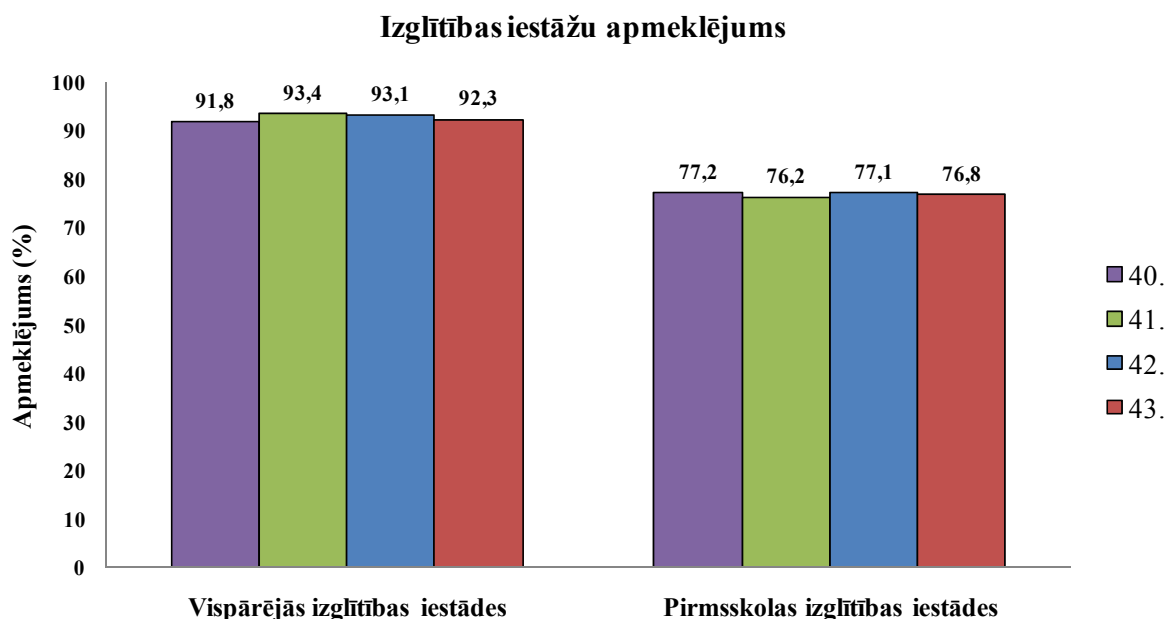
Saslimstība ar AAEI monitoringa teritorijās

Saslimstība ar AAEI 43.nedēļā visaugstākā saslimstība bija Ogrē (1618 uz 100 000 iedz.) un Olainē (1961 uz 100 000 iedz.). Saslimstība augstāka nekā vidēji Latvijā bija vērojama vēl 13 pilsētās - Bauskā, Dobelē, Gulbenē, Jelgavā, Kuldīgā, Līvānos, Liepājā, Limbažos, Rēzeknē, Saldū, Valmierā un Ventspilī. Viszemākā saslimstība bija Jūrmalā un Talsos.



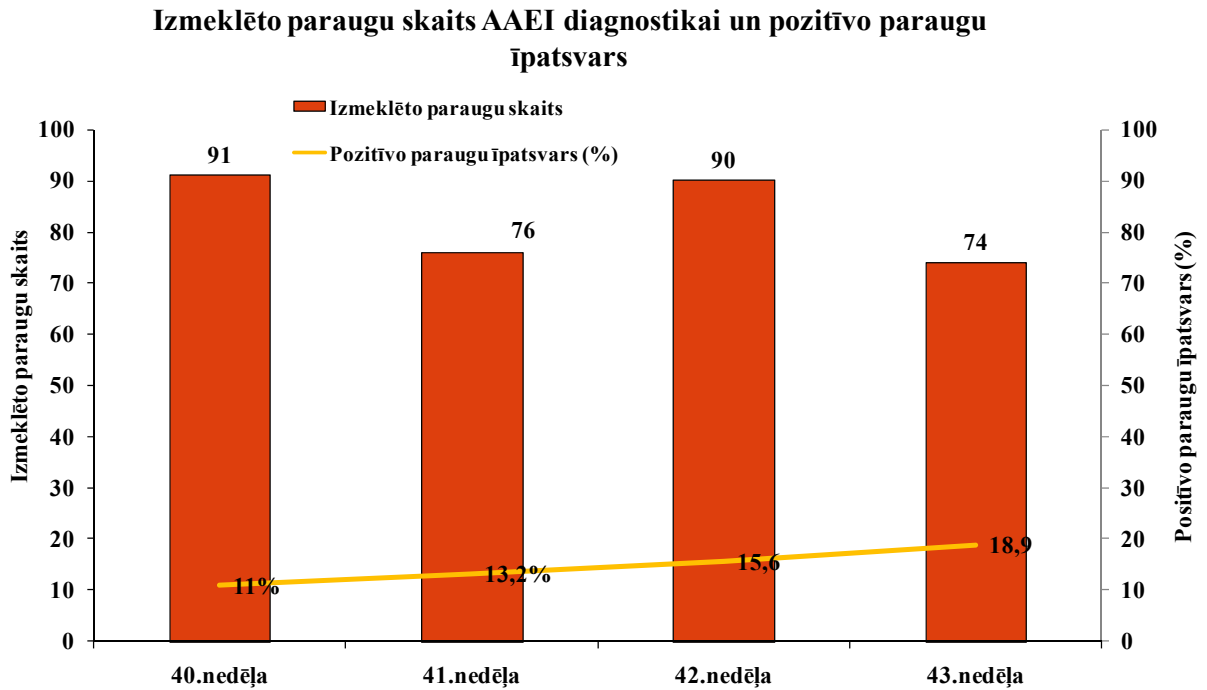
Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Vispārējās izglītības iestādes 2008.gada 43.nedēļā apmeklēja 92% skolēnu. Pirmsskolas izglītības iestādes 43.nedēļā apmeklēja vidēji 77% bērnu, līdzīgi kā 42.nedēļā.



Respiratoro vīrusu cirkulācija

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā 2008.gada 43.nedēļā izmeklēti 74 paraugi, no tiem pozitīvi bija 14 (19%). Pozitīvo paraugu īpatsvars 43.nedēļā turpina pieaugt, salīdzinājumā ar 42.nedēļu tas ir pieaudzis par 3%. Gripas vīrusi nebija noteikti.



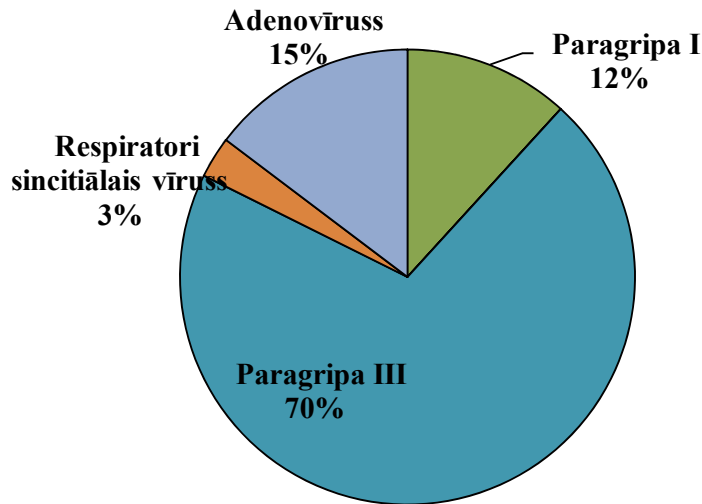
Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā ar ekspresmetodi noteikto vīrusu skaits pa nedēļām

Nedēļas	Izmeklēto paraugu skaits	A gripa	B gripa	Paragripa I	Paragripa II	Paragripa III	Respiratori sincitiālais vīruss	Adenovīruss	Pozitīvo paraugu skaits	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	gripa %	RSV %
40.nedēļa	91					8		2	10	11	0	0
41.nedēļa	76			1		6	1	2	10	13,2	0	10
42.nedēļa	90			3		10		1	14	15,6	0	0
43.nedēļa	74			2	1	8	2	1	14	18,9	0	14,3
Kopā no 40. līdz 43.nedēļai	331	0	0	6	1	32	3	6	48	14,5	0	6,3

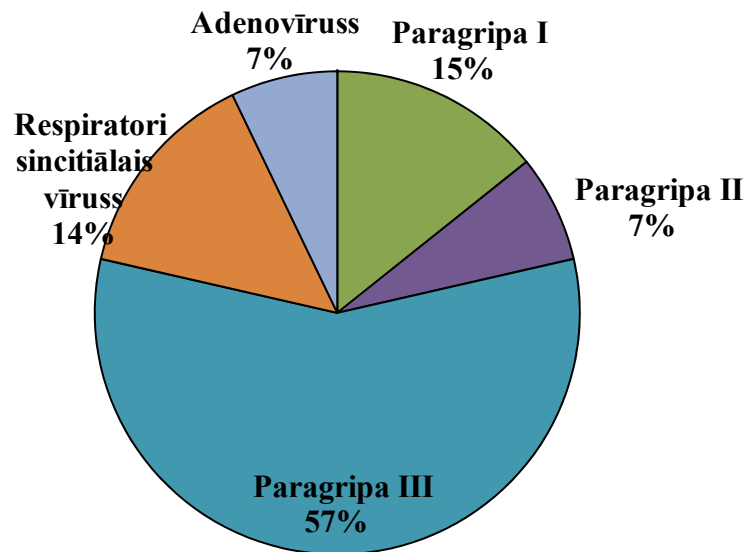
Kopā no sezonas sākuma, izmantojot ekspresmetodi, izmeklēts 331 klīniskais paraugs, no tiem 48 paraugos bija noteikti dažādi respiratorie vīrusi t.sk.:

- 6 (12,5%) - paragripas I tipa vīrusi,
- 1(2%) - paragripas II tipa vīruss,
- 32 (67%) - paragripas III tipa vīrusi,
- 6 (12,5%) - adenovīrusi un
- 3 (6%) – respiratori sincitiālais vīrusi.

Respiratoro vīrusu cirkulācija 40.-42.nedēļā (n=34)



Respiratoro vīrusu cirkulācija 43.nedēļā (n=14)



Kopsavilkums par gripas un citu AAEI epidemioloģisko situāciju Latvijā

Kopš 2008.-2009.gada monitoringa sākuma monitoringā iesaistītajās ambulatorajās iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Stacionārajās ārstniecības iestādēs nebija ievietots neviens pacients ar aizdomām par gripu. Saslimstība ar citām akūtām augšējo elpceļu infekcijām 43.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšēju nedēļu nedaudz samazinājās vidēji par 16%.

LIC virusoloģijas laboratorijā 43.nedēļā saņemto paraugu skaits salīdzinājumā ar 42.nedēļu ir samazinājies, toties pozitīvo paraugu īpatsvars ir pieaudzis līdz 19%.

Kaut arī ceturtajā monitoringa nedēļā nedaudz samazinājās, bet joprojām prevalēja paragripas III tipa vīrusa izplatība (57%), RSV īpatsvars 43.nedēļā pieauga līdz 14%.

Pašreizējā 44.nedēļā Latvijas izglītības iestādēs ir brīvlaiks, līdz ar to, ņemot vērā iepriekšējo gadu pieredzi, sagaidāms, ka saslimstības līmenis 44.nedēļā valstī kopumā ievērojami samazināsies.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā

(Dati iegūti no *European Influenza Surveillance Scheme (EISS)* tīkla mājas lapas)

Eiropā (42.nedēļā) bija vērojams zems gripas aktivitātes līmenis. Ģeogrāfiska gripas izplatība: no 23 Eiropas valstīm, kas snieguši savus ziņojumus sporādiski gripas gadījumi bija reģistrēti tikai Anglijā un Īrijā.

Virusoloģijas dati. No 42.nedēļā izmeklētiem 199 respiratoriem paraugiem tikai 2% bija noteikts A tipa gripas vīruss.

Kopš monitoringa sākuma Eiropā bija reģistrēti 22 laboratoriski apstiprināti gripas gadījumi: 11 bija Anglijā, 4 – Zviedrijā, 3 – Spānijā, 2- Īrijā, 1- Nīderlandē un 1- Vācijā.

No noteiktiem vīrusiem 11 bija A tipa vīrusi netipēti, 3 bija A tipēti H1, 5- A tipēti H3 un 3 bija B tipa gripas vīrusi.

VECO ĻAUŽU IMUNIZĀCIJAS LĪMENIS AR SEZONĀLO GRIPAS VAKCINU VAIRĀKĀS EIROPAS VALSTĪS IR ZEMS.

(*Eurosurveillance, Volume 13, Issue 41, 09 October 2008*)

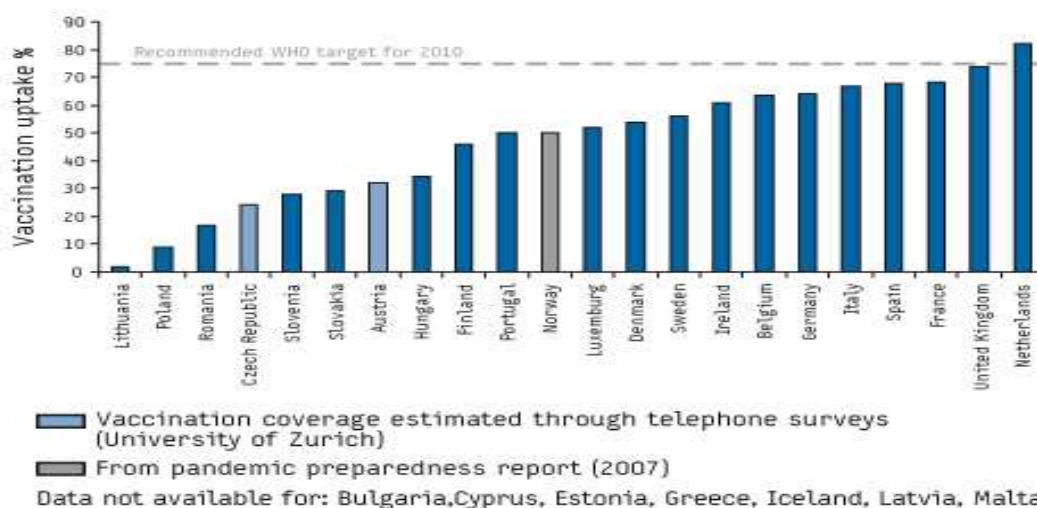
2003.gada maijā Pasaules Veselības organizācijas 56.asambleja rekomendēja vakcināciju pret gripu augsta riska personām - gados veciem cilvēkiem un hroniskiem slimniekiem. PVO valstis t.sk. Eiropas valstis ir vienojušies līdz 2010.gadam pakāpeniski sasniegt 75% vakcinācijas līmeni vecākā gada gājuma iedzīvotājiem, 2006.gadā vakcinējot 50% iedzīvotāju šajā vecuma grupā.

Saskaņā ar (Eurostat) statistikas datiem Eiropā ir 84,6 milj. iedzīvotāju, 17,1% no kopējā skaita ir iedzīvotāji no 65 gadiem un vecāki. Sagaidāms, ka 2010.gadā šajā vecuma grupā būs 86,7 milj. pilsoņi. Lai sasniegtu 75% vakcinēto šajā vecuma grupā 2010.gadā Eiropā būtu jāvakcinē 65 milj. iedzīvotāju.

2007.gada beigās VENICE (The Vaccine European New Integrated Collaboration Effort) projekta ietvaros sadarbojoties ar ECDC veica Eiropas valstu imunizācijas programmu apzināšanu. Apkopoti rezultāti par 65 un vecāku iedzīvotāju vakcinācijas aptveri Eiropas valstīs. Rezultāti netieši norāda starp posmu vakcinācijas mērķi vakcinācijas kampaņai nākamajā 2008.-2009.gada sezonā.

FIGURE 1

Vaccination coverage for seasonal influenza vaccine in the elderly (65 years and older) in EU and EEA countries, season 2006-2007 (data from VENICE survey and other sources, as of March 2008)



IEDZĪVOTĀJU VIRS 65 GADIEM IMUNIZĀCIJAS LĪMENIS LATVIJĀ

Latvijā ir aptuveni 365 000 iedzīvotāji vecumā no 65 gadiem.

Pēc SVA rīcībā esošajiem nepilniem datiem, kas saņemti no VOAVA par kompensējamās vakcīnas izlietojumu, 2006.-2007.gada sezonā šajā vecuma grupā vakcināciju pret gripu saņēmuši aptuveni 9 000 iedzīvotāji un 2007.-2008.gada sezonā – 9 262 iedzīvotāji, kas ir aptuveni 2,5% no iedzīvotāju skaita šajā vecuma grupā.

Šobrīd ir optimālais laiks lai Latvijas iedzīvotāji vakcinētos pret gripu.

Pretgripas vakcīnas 50% apmērā valsts apmaksā:

- bērniem no sešu mēnešu vecuma līdz divu gadu vecumam,
- pieaugušajiem virs 65 gadiem,

un neatkarīgi no vecuma:

- pacientiem, kuri slimo ar hroniskām plaušu, sirds, vielmaiņas un nieru slimībām,
- pacientiem ar imūndeficīta sindromu,
- pacientiem, kuri saņem imūnsupresīvo terapiju un
- pacientiem līdz 18 gadu vecumam, kuri ilgstoši saņem terapiju ar acetilsalicilskābi jeb aspirīnu.

Lai šīs iedzīvotāju grupas varētu saņemt pretgripas vakcīnu, nepieciešama īpaša recepte, uz kādas tiek izrakstīti kompensējamie medikamenti. Šādas receptes izsniedz ģimenes ārsts.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs

2008.-2009.gada AAEI un gripas monitoringa 43. nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 131 primārās veselības aprūpes ārsts (reģistrēto pacientu skaits 219 898 - 9,7%)
- 29 stacionārās ārstniecības iestādes
- 63 vispārējās izglītības iestādes
- 68 pirmsskolas izglītības iestādes
- V/a „Latvijas Infektoloģijas centra” laboratorijas virusoloģijas nodaļa

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

Materiāls ir pieejams v/a “SVA” Interneta mājas lapā: www.sva.gov.lv.